

Referenz

## PLEXIGLAS®

### EFH mit Fassade aus PLEXIGLAS® Mineral



#### Marktsegment

Industrie und Architektur, Dach und Fassade

#### Ort

Fürth, Deutschland

#### Produkte

PLEXIGLAS® Mineral BV, 10 mm, 140 m<sup>2</sup>

#### Verarbeiter

Ebener Fassadentechnik, Marienberg (D)

#### Architekt

Hiplert & Kretschy Architekten, Fürth

#### Bauherr

Privatbau

#### Auswahlkriterien

- homogen satinierten Oberfläche und der Möglichkeit, geschosshohe Elemente aus einer Rohplatte herstellen zu können
- Ausführung der fugenlosen Ausbildung von Aussenecken und Laibungen für den Bauherrn überzeugend und gestalterisch wichtig.



#### Beschreibung der Anwendung

Extravagant erscheint das Einfamilienhaus in Fürth mit seiner bandförmig gefalteten Kubatur aus Metallkassetten und mit seiner betont sachlichen Füllung dieses Rahmens aus weißen PLEXIGLAS® Mineral Fassadenplatten und geschoßhohen Verglasungen. Die Unterschiedlichkeit der beiden Flügel des Gebäudes wird durch eine konsequente entweder horizontale oder vertikale Verlegung der Fassadenplatten betont. Im Bereich der vertikalen Verglasungen wurden geschoßhohe Fassadenplatten eingebaut, die mit ihrer poliert ausgeführten durchgefärbten Plattenkante bis kurz vor die Glaskante herangehen und somit die Jalousieführungsschienen verdecken. Die horizontalen Fassadenplatten wurden ebenfalls bis zu ihrer vollen Produktionslänge von über 4 Metern eingebaut, so daß aufgrund der Großformatigkeit kaum Fugen vorhanden sind und eine nahezu fast ungestörte weiße, fein satinierte PLEXIGLAS® Mineral Fläche erzeugt wurde.

Evonik Performance Materials GmbH

Acrylic Polymers

Kirschenallee, 64293 Darmstadt

[info@plexiglas.de](mailto:info@plexiglas.de) [www.plexiglas.de](http://www.plexiglas.de) [www.evonik.de](http://www.evonik.de)